

LO + DESTACADO

- Reconstrucción de relieves
- Modelado
- Altos espesores
- Aplicación manual y mecánica

COTEGRAN TXT

Mortero tixotrópico de modelado

Mortero a base de ligantes hidráulicos para la realización y reconstrucción de relieves, aplanados de superficies y modelados. Imitación de ambientes naturales (rocas artificiales, troncos de árbol, personas y animales), reconstrucción de paisajes y realización de decorados.

PROPIEDADES

- Excelente trabajabilidad.
- Permite la realización de trabajos de moldeo y escultura.
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte.

APLICACIONES

Soportes:

• Admisibles:

- Directamente: sobre cualquier tipo de soporte clásico, cerámica, hormigón enfoscado...

• No admisibles:

- Soportes hidrofugados en superficie, pintados o con yeso.
 - Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.
- En casos no descritos consultar al Departamento Técnico.

Espesores:

- 20 mm de espesor/capa.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado: _____	23 ± 2 % (aprox. 7 L/saco)
Densidad en polvo: _____	1,40 ± 0,1 gr/cm ³
Densidad en pasta: _____	1,50 ± 0,1 gr/cm ³
Densidad endurecido: _____	1,65 ± 0,1 gr/cm ³
Coefficiente de capilaridad: _____	≤ 0,2 kg/m ² min ^{1/2} (tipo W2)
Temperatura de aplicación: _____	Desde +5 hasta +35°C
Resistencias mecánicas (N/mm ²):	

	Flexotracción	Compresión
A 28 días	≥ 2	≥ 7

(*)Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



COTEGRAN TXT

Mortero tixotrópico de modelado

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora para mortero o máquina de proyección.
- Regle de aluminio, llana, paletín, llana adecuada para raspar, raspín, herramientas de moldeo y talla.

Preparación de soporte:

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable, limpia, planimétrica, porosa y rugosa.
- En caso de observar una fuerte absorción de agua por parte del soporte proceder a darle una imprimación con una mezcla de 760 LANKOPASIV/Agua en relación 1/2. Esta operación es indispensable para evitar una rápida desecación del mortero y dependerá del grado de porosidad y absorción del soporte.
- En tiempo caluroso debe humedecerse previamente el soporte.

Preparación del producto:

- **Amasado:**
 - Dosificación de agua: 23 ± 2 % (± 7 L/saco).
 - Tiempo de amasado: ± 5 minutos hasta conseguir una pasta homogénea.
 - Tiempo de reposo: ± 3 minutos.
 - Nunca debe reamarsarse ni añadir agua para reactivarlo.
- **Tiempo útil de trabajo:**
 - Aplicar el mortero durante la hora posterior al amasado. El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento).

Aplicación del producto:

- **Decorados en masa y reconstrucción de relieves:**
 - La aplicación se realiza en dos capas como mínimo.
 - Inicialmente debe realizarse el decorado con sus relieves y volumen con una tela metálica.
 - Primero dar una mano de unos 20 mm de grueso para dar rigidez a la tela metálica, y seguidamente entre 4 y 36 h después (dependiendo de las condiciones ambientales) aplicar las demás capas en fases sucesivas hasta conseguir el grosor necesario. Entre capa y capa debe esperar al fraguado del mortero, dejando siempre la primera capa rugosa.

- **Aplanado de paredes:**

- Es imprescindible fijar previamente una tela metálica sobre el soporte. Tras una primera mano de unos 20 mm de grueso, para dar rigidez a la tela metálica, se aplicarán capas en fases sucesivas hasta conseguir el grosor necesario. Entre capa y capa deberemos esperar al fraguado del mortero y que la textura del mortero sea rugosa.
- La última capa se dejará rugosa en el caso de que se vaya a aplicar un revestimiento decorativo de acabado.

- **Modelado:**

- El trabajo de modelado se realizará con la herramienta adecuada cuando el producto haya fraguado, teniendo en cuenta la escultura o decorado a realizar. Para obtener una superficie lisa basta pasar un pincel suficientemente humedecido.

RECOMENDACIONES

- En el caso de elementos decorativos lineales deberán preverse juntas cada 60 cm con el mortero ya seco.
- Aplicar a temperaturas de 5°C hasta 35°C
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- Una variación de las condiciones climáticas produce variaciones de tono en los morteros de cal y/o cemento.
- En el caso de tener que realizar recrecidos las diferentes capas deberán rayarse para conseguir una superficie rugosa que facilite la adherencia entre ellas.
- La coloración se puede realizar con pigmentos minerales.
- Para la fijación de los pigmentos, aplicar COTEGRAN PROTEC a rodillo en 2 manos.



CONSUMO APROXIMADO

16 ± 1 kg/m² por 10 mm de espesor

PRESENTACIÓN

Pack sacos de 30 kg.
Palet: 42 sacos (1.260 kg)

ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.

■ Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

sat

Servicio de Asistencia Técnica
901 215 215

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.

Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREX MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior. PAREX MORTEROS S.A.U. - Calle Italia 13-21 - Pol. Ind. Pla de Llerona - 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona (Spain) - Tel. + 34 937 017 200 - Fax: + 34 937 017 248 - www.parex.es